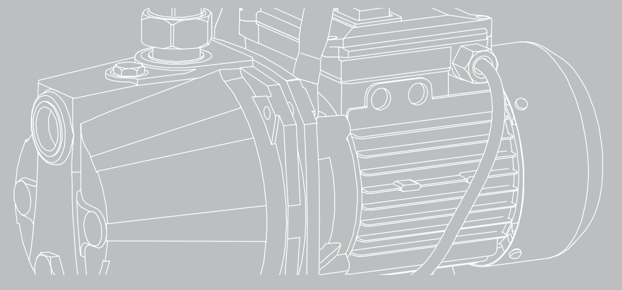


Modelo: PRES-1
Código: 19397

Instructivo



Equipo presurizador de agua
Water pressure booster pump

800 W

1 Hp

Antes de usar esta herramienta, debe leer el instructivo

⚠ ADVERTENCIA Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y operación para reducir riesgos de daños personales y daños al equipo.

CONSERVE ESTE INSTRUCTIVO

Usted necesitará el instructivo para checar las reglas de seguridad y precaución, instrucciones de ensamble, procedimientos de mantenimiento, operación, lista y diagrama de partes.
Mantenga su factura junto con este instructivo. Escriba el número de factura en la parte interna de la cubierta frontal. Guarde el instructivo y la factura en un lugar seco y seguro para futuras referencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión:	120 V~
Frecuencia:	60 Hz
Corriente:	6,6 A
Velocidad:	3 450 r/min
Potencia:	800 W (1 Hp)
Diámetro de entrada y salida:	1-11,5 NPT
Altura máxima:	38 m
Máxima profundidad:	8 m
Flujo máximo:	53 L/min
Temperatura máxima del líquido:	35 °C

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
Todos los conductores son: 18 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 ˚C
La clase de construcción de la herramienta es: Aislamiento básico
Clase de aislamiento: Clase I
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase B
Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo por 20 min de descanso. Máximo diario 6 horas.

NOTA IMPORTANTE: Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado Truper®, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.
El tipo de sujeta-cables empleado para este producto es tipo “Y”.
La construcción de este producto está diseñada de manera que su aislamiento eléctrico es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación.

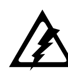
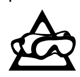


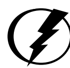
⚠ ADVERTENCIA

Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.



Este símbolo indica que esta herramienta cumple con la norma oficial mexicana (NOM)


1. Mantenga el área de trabajo en orden. Las áreas y bancos desordenados propician accidentes.
2. Observe las condiciones del área de trabajo. No utilice máquinas o herramientas eléctricas en áreas mojadas o húmedas. No exponga su herramienta a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas eléctricas en presencia de gases o líquidos inflamables.

3. Prevéngase contra los choques eléctricos. Prevenga el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, y refrigeradores.
4. Mantenga a los niños alejados. Los niños nunca deben estar cerca del área de trabajo. No permita que ellos sostengan máquinas, herramientas o cables de extensión. No permita que otras personas toquen la herramienta, manténgalas alejadas de su campo de trabajo.
5. Mantenga guardado el equipo mientras no esté en uso. Cuando no esté en uso, la herramienta debe guardarse en un lugar seco y libre de polvo. Siempre guarde su herramienta bajo llave para que no esté al alcance de los niños.
6. No fuerce la herramienta. Esta hará mejor su trabajo y será más segura dentro del rango para la cual fue diseñada. No utilice aditamentos inapropiados para intentar exceder la capacidad de la herramienta.
7. Utilice la herramienta eléctrica adecuada. No utilice herramientas demasiado débiles para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas eléctricas para trabajos pesados para los cuales no ha sido diseñada.
8. Utilice la indumentaria apropiada. No utilice ropa suelta, guantes, corbatas o joyería que pueda ser atrapada en las partes móviles. No utilice calzado resbaloso. Utilice algún protector de cabello para retener el cabello largo.

9. Utilice protección para ojos. Siempre utilice accesorios de seguridad apropiados por la Norma Oficial Mexicana (NOM), como es el caso de goggles, caretas y mascarillas contra polvo, cuando trabaje con materiales que despidan partes metálicas, virutas o polvos químicos.
10. No use el cable de alimentación para fines para los cuales no está dispuesto. No lleve la herramienta colgada del cable y no tire de éste para desconectar la clavija de la base de enchufe. Proteja el cable contra el calor, el aceite y las esquinas afiladas.
11. Afiance la pieza de trabajo. Utilice un dispositivo de fijación o una mordaza para mantener firme la pieza de trabajo. Esto es más seguro que usando una sola mano y le permite tener ambas manos libres. Mantenga el balance adecuado todo el tiempo sobre sus pies. No trate de alcanzar algo sobre la máquina o se cruce cuando esté en funcionamiento.
12. No extienda su radio de acción. Evite toda postura que cause cansancio. Cuide de que su posición sea segura y de que conserve el equilibrio.
13. Mantenga las herramientas en las mejores condiciones. Mantenga las herramientas limpias para tener la mejor ejecución y seguridad. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Verifique los cables de la herramienta periódicamente y si se encuentran dañados, llévelos a reparar a un Centro de Servicio Autorizado Truper®. Los mangos o manijas deben siempre permanecer limpios, secos y libres de aceite y grasas.
14. Desconecte la herramienta cuando no esté en uso, antes de proceder al mantenimiento.

15. Reduzca el riesgo de arranques accidentales. No lleve ninguna herramienta con el dedo puesto sobre el interruptor mientras esté conectado a la red eléctrica. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición “apagado” (OFF) antes de conectar el cable de alimentación.

16. Extensiones para exterior. En el exterior, utilice solamente cables de extensión homologados y convenientemente marcados.
17. Manténgase alerta. Fíjese en lo que está haciendo, utilice su sentido común. No opere ninguna herramienta cuando esté cansado.
18. Cheque las partes dañadas. Antes de continuar utilizando la máquina, los protectores u otras partes móviles que pudieran estar dañadas deben ser cuidadosamente revisadas, para asegurarse que operan apropiadamente y trabajarán como debe ser. Revise también la alineación de las partes móviles, si están atascadas, o si hay alguna probable ruptura de las partes, cheque también el montaje, así como cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Todos los componentes deben estar montados adecuadamente y cumplir los requisitos para garantizar el correcto funcionamiento del aparato. Un protector u otra parte que estén dañadas deberán ser apropiadamente reparadas o cambiadas. Todo interruptor de mando deteriorado, deberá ser reemplazado por un Centro de Servicio Autorizado Truper®. No utilice ninguna herramienta eléctrica en la cual el interruptor no tenga contacto.
19. Reemplazo de partes y accesorios. Cuando necesite remplazar las piezas, utilice solamente refacciones originales Truper®, destinados para usarse con está herramienta.

20. ¡¡ ATENCIÓN !! Para su seguridad personal utilice únicamente los accesorios o aparatos adicionales indicados en las instrucciones de manejo o recomendados por el fabricante de la herramienta. La utilización de accesorios diferentes a los indicados en las instrucciones de manejo, puede acarrear riesgo personal.

21. Protección para oídos. Utilice protectores auriculares, cuando ejecute servicios que hagan ruidos superiores a 85 dB.

Instrucciones de seguridad específicas

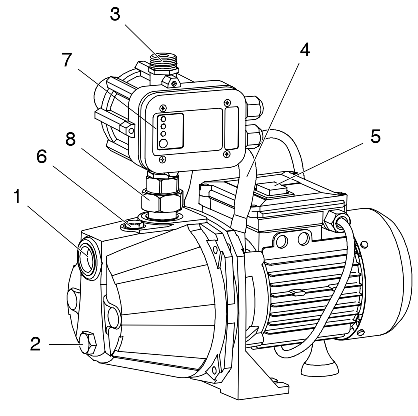
- No someta el dispositivo a la lluvia. No utilice el dispositivo alrededor de áreas mojadas.
- ¡No utilice el dispositivo en áreas donde exista el peligro de explosión o cerca de líquidos combustibles o gases!
- ¡No dirija el chorro de agua contra el dispositivo u otros componentes eléctricos! ¡Existe peligro de muerte debido a una descarga eléctrica!
- Coloque el cable de extensión de tal forma que no sea tocado por el líquido que está proporcionando.
- No instale y encienda la unidad cuando haya personas o animales dentro del medio líquido que se va a bombear. (por ejemplo, una alberca) o que tengan contacto con ello.
- No deje la unidad desatendida. Si la tiene que dejar por un periódo largo, desconéctela.
- Como regla general, las reparaciones solamente las debe hacer un Centro de Servicio Autorizado Truper. Si las reparaciones se hacen de manera incorrecta, existe el peligro que entre líquido dentro de los componentes electrónicos del dispositivo.
- Los símbolos que están fijados en el dispositivo no deben retirarse ni cubrirse. Toda información sobre el dispositivo que ya no sea legible, se debe reemplazar de inmediato.
- Lea y obedezca las instrucciones de operación antes de bombear.

Usos sugeridos

- Cuando se le utiliza para lo que fue diseñado, este dispositivo cumple con tener lo más novedoso y con cumplir con los requerimientos de seguridad actualizados al tiempo de su introducción.
- La forma de dispositivo semi-estacionaria y estacionaria está diseñada para bombear agua limpia en el hogar y en el área del jardín: para rociar o regar agua, como fuente, como bomba de agua de lluvia y agua industrial.
- El dispositivo solamente puede ser utilizada bajo las restricciones de desempeño permitidas.
- No se debe utilizar para bombear agua potable o para regar comestibles. Ni se debe bombear explosivos, combustibles o materiales agresivos ni substancias dañinas a la salud o materia fecal.
- El dispositivo no es adecuado para uso comercial o industrial.
- Cualquier otro tipo de uso es inadecuado.
  El uso inadecuado o las modificaciones al dispositivo; y el uso de componentes que no han sido probados y aprobados por el fabricante pueden tener como resultado daños imprevistos.
- Cualquier uso que se desvíe del uso intencionado y que no esté incluido en el manual del usuario se considerará como no autorizado y libera al fabricante de su responsabilidad legal.

Lista y diagrama de partes

1. Toma o entrada
2. Tapón de drenaje del agua
3. Salida de presión
4. Mango
5. Interruptor Encendido / Apagado (ON / OFF) (parte trasera)
6. Tapón de purga
7. Interruptor automático
8. Tuerca de acople



Instalación del control del interruptor automático

- Fije el control del interruptor automático con la tuerca de acople y apriétela a mano. Verifique que el sello esté en su posición correcta.
- Gire el control del interruptor automático a la posición requerida y apriete la tuerca de acople.
- El dispositivo debe colocarse en una superficie horizontal que pueda soportar el peso total del dispositivo cuando esté lleno de agua
- Para prevenir vibración, se debe colocar el dispositivo sobre una base elástica (por ejemplo, una alfombrilla de hule).
  El sitio de instalación debe estar bien ventilado y protegido de los efectos climáticos.
- Cuando se utiliza en estanques de jardín o albercas se debe instalar el dispositivo de tal forma que no se inhunde o caiga al depósito con agua. Se deben observar también todos los requisitos adicionales.
- Cuando se opere en interiores se debe asegurar que exista drenaje en el piso o algún mecanismo de prevención de fugas de agua.
- Antes de utilizar el dispositivo debe revisar que la manguera de succión esté sellada. Las burbujas en la manguera de succión son indicadores de fugas, y de alguna falla en el dispositivo.

Conexión de la línea de succión

¡Atención! ¡Peligro de daño al dispositivo!
La línea de succión se debe instalar de tal forma que se no ejerza ninguna fuerza mecánica o tensión en la bomba.
Si el líquido está contaminado, se debe utilizar un filtro de succión para proteger la bomba de arena y suciedad.
La línea de succión debe estar perfectamente sellada. Evite en lo posible codos y pendientes para prevenir la formación de aire que pueda afectar la eficiencia del presurizador.

Nota: Se recomienda usar una válvula check para que no se vacíe la línea de succión cuando se apaga la bomba.

- Se deben sellar todas las conexiones con cáñamo y pasta gruesa o con cinta selladora para roscas (por ejemplo, cinta de teflón).
  Las fugas ocasionan escape de aire y previenen o reducen la salida de agua.
- Se debe utilizar cáñamo en el caso de roscas de tubo de metal; en roscas de material sintético se debe sellar con cinta para sellar.
- Todos los componentes de la línea de succión deben ser instaladas por un profesional.
- El tubo de sección debe tener un diámetro interno de por lo menos 25 mm. Debe ser resistente a las curvas y adecuada para uso en vacío.
- La línea de succión debe ser tan corta como sea posible, ya que la capacidad de bombeo baja a la par con el aumento de la línea.
- La línea de succión debe ascender regularmente hacia la bomba. Esto previene las bolsas de aire.
- Se debe asegurar que haya suficiente agua y el extremo final de la línea de succión debe estar siempre dentro del agua.

Conexión de la línea de presión

⚠ ATENCIÓN

¡Peligro de daño al dispositivo!
La línea de presión se debe instalar de tal forma que no exista ninguna fuerza mecánica o tensión sobre la bomba.
Una válvula de compuerta o globo también puede ser instalada para facilitar las operaciones de mantenimiento del presurizador. La tubería debe ser fijada para que cuando existan vibraciones, la tensión y el peso no afecten el presurizador. La tubería para el abastecimiento de agua debe ser lo más recta y corta posible, evitando al máximo el uso de codos o pendientes.

- Se deben sellar todas las conexiones con cáñamo y pasta gruesa o con cinta selladora para roscas (por ejemplo, cinta de teflón). Las fugas ocasionan escape de aire y reducen o previenen la salida de agua.
- Se debe utilizar cáñamo en el caso de roscas de tubo de metal; en roscas de material sintético se debe sellar con cinta para sellar.

Uso de extensiones

Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su producto. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor.

La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la herramienta. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto. Recuerde que mientras más pequeño sea el número del calibre, más pesado será el cable. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buen estado y que cuente con un conductor de puesta a tierra.

Calibre mínimo para cables de extensión (AWG)
(cuando se usan 127 V~ solamente)

Capacidad de Amperes		(2)	Calibre de extensión	
Mayor de	Hasta	No. de conductores	De 1,8 m hasta 15 m	Mayor 15 m
0 A	10 A	3	18 AWG (1)	16 AWG
10 A	13 A	3	16 AWG	14 AWG
13 A	15 A	3	14 AWG	12 AWG
15 A	20 A	3	8 AWG	6 AWG

(1) Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.

(2) Uno de los conductores debe ser conductor para puesta a tierra. Todos los conductores son de la misma designación (calibre) incluyendo el de puesta a tierra.

Referencia: NMX-J-195-ANCE-2006

Todos los componentes de la línea de presión deben ser a prueba de compresión.

Todos los componentes de la línea de succión deben ser instaladas por un profesional.

Llenado y toma de agua (succión)

⚠ ATENCIÓN

¡Peligro de daño al dispositivo!
La bomba debe llenarse con agua después de cada nueva conexión o en caso de pérdida de agua o entrada de aire. La operación extendida sin rellenar de agua (quedarse sin agua sin supervisión) puede destruir la bomba

1. Desatornille y retire el tapón de purga.
2. Llene con agua por completo.
3. Vuelva a colocar el tapón de purga, verifique la correcta colocación del sello.
4. Si desea acortar el tiempo de toma, llene de agua la línea de succión también. (Esto solo es posible con la válvula check).
5. Abra la línea de presión (abra el grifo o la boquilla) para que el aire pueda escapar durante la toma de agua.
6. Encienda el dispositivo.
7. Cuando el agua salga pareja, constante, apague el dispositivo.

Nota: Se recomienda instalar una válvula check entre la bomba y la línea de succión para que la columna de agua se quede en la línea de succión.
Para obtener mejor succión se recomienda el uso de un filtro de succión.
La bomba y la línea deben estar conectados y llenos.

⚠ ATENCIÓN

¡Peligro de daño al dispositivo!
No se debe dejar que la bomba se quede seca. Debe haber suficiente medio de transporte (agua) todo el tiempo.

Interruptor automático

Modelo sin visualizador

- El equipo enciende automáticamente la bomba cuando se necesita el agua (si la línea de presión está abierta, se reduce la presión del agua por debajo de la presión de arranque).

Operación

- Apaga la bomba cuando la línea de presión se cierra (cuando la presión, aumenta la presión del agua por sobre la presión de apagado).
- Apaga la bomba para protegerla de quedar vacía cuando no se suministra agua (por ejemplo, cuando hay aire en la línea de succión).
- Lámpara de control "Encendida" enciende una luz verde cuando se enciende la bomba.
- Lámpara de control "Presurizador encendido" enciende una luz amarilla cuando la bomba está funcionando.
- Lámpara de control "Falla" enciende una luz roja si ocurre una falla y se dispara el apagado de emergencia (por ejemplo, si la bomba se queda sin agua).
- En caso que no se suministre agua después de 10 segundos, el interruptor automático apaga la bomba. En este caso, presione el botón de "Reinicio" hasta que salga agua.
- En caso que no salga agua en 7 minutos, revise la línea de succión para ver si tiene una fuga.
- En caso que el motor no arranque o la bomba no haga presión o que suceda alguna falla similar, apague el dispositivo y trate de solucionar el problema.

⚠ ATENCIÓN

¡Peligro de daño al dispositivo!
No permita que la bomba trabaje más de 10 minutos cuando la línea esté cerrada. Dejarla funcionar por más tiempo puede sobrecalentar y dañar la bomba.

⚠ PELIGRO

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!
Desconecte de la fuente de electricidad antes de hacer algún trabajo en el dispositivo.

⚠ PELIGRO

¡Peligro de lesiones personales!
Antes de hacer algún ajuste al dispositivo, asegúrese que esté desconectado y los accesorios estén despresurizados.

⚠ ATENCIÓN

¡Peligro de daño al dispositivo!
Se deben renovar todas las juntas después de cada desensamblado de componentes.

Limpieza del filtro (para bomba con filtro)
El filtro se debe limpiar con regularidad, dependiendo de la contaminación que tenga el suministro de agua

Almacenaje

En caso que exista peligro de helada, desarme el dispositivo y los accesorios, limpie y almacene en un sitio protegido de la helada.

⚠ ATENCIÓN

¡Peligro de daño al dispositivo!
Las heladas pueden dañar el dispositivo y sus accesorios debido a que siempre contienen agua.

Desarmado y almacenaje

1. Apague el dispositivo, desconecte la clavija.
2. Abra la línea de presión (abra el grifo o la boquilla), permita que el agua salga por completo.
3. Vacíe por completo la bomba desatornillando el tapón de drenaje.
4. Desarme las líneas de succión y de presión del dispositivo.
5. Almacene el dispositivo en un espacio libre de heladas (por lo menos 5 ºC)

Mantenimiento e inspección

El dispositivo debe estar desconectado antes de darle mantenimiento.
Se pueden llevar a cabo solamente las reparaciones descritas en este instructivo. Cualquier otro trabajo debe hacerse en un Centro de Servicio Autorizado Truper. Utilice únicamente refacciones originales. Solamente esas refacciones están diseñadas para el dispositivo y son adecuadas. Cualquier otra refacción puede poner en peligro su persona , el medio ambiente e invalida la garantía.

Conexiones eléctricas

- El dispositivo se debe conectar solamente en un tomacorrientes correctamente instalado y aterrizado.
- El fusible debe ser un interruptor de corriente residual con una corriente residual no mayor a 30 mA.
- Antes de conectar el dispositivo debe verificar que el suministro eléctrico corresponda a las especificaciones del dispositivo para conexión.
- La herramienta solo puede ser utilizada dentro de los límites de voltaje y electricidad especificados.
- ¡No toque la clavija con las manos mojadas! Debe desconectar por la clavija y no jalando el cable.
- No doble, pise, jale o pase un auto sobre el cable eléctrico. Protéjanlo de orillas filosas, aceite o calor
- No levante el dispositivo usando el cable ni use el cable para propósitos diferentes a los que se indica.
- Antes de cada uso verifique la clavija y el cable.
- En caso que el cable esté dañado, desconecte la clavija de inmediato. Nunca use el dispositivo si el cable eléctrico está dañado.
- Si no usa el dispositivo asegúrese que no esté conectado.
- Asegúrese que el dispositivo esté apagado antes de conectarlo al suministro eléctrico.
- Asegúrese que el dispositivo esté apagado antes de desconectarlo.
- Desconecte el suministro eléctrico antes de transportar el dispositivo.

Protección de sobrecarga

- Los presurizadores de agua de la serie PRES tienen incluido un interruptor de protección térmica. El presurizador se detiene si ocurre una condición de sobrecarga.
- El motor arranca nuevamente de manera automática después de que el motor se ha enfriado (vea el punto 3 de la sección de solución de problemas, para información de causas y acciones correctivas).
- Los cables de alimentación y extensiones deben tener un cableado por debajo de H07 RN-F. La clavija y las conexiones deben estar protegidas contra salpicaduras de agua.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
1. La bomba no funciona	- ¿No hay energía eléctrica? - ¿El motor se sobrecalienta debido a la alta temperatura del líquido? - ¿El motor se sobrecalienta debido a que las ranuras de ventilación están selladas? - ¿El interruptor de protección de corriente residual (interruptor FI) está activado? - ¿Motor defectuoso?	- Revise el cable, la clavija y el fusible - Elimine la causa del calentamiento (vea temperatura máxima del agua). - Encienda el interruptor FI. Si vuelve a fallar contacte a un CSAT. - Contacte a un CSAT.
2. La tasa de flujo es baja	- ¿Escasez de agua?	- Asegúrese que haya el suficiente suministro de agua.
3. No hay suficiente presión	- ¿No está sellado el tubo de succión? - ¿La altura de succión es demasiada? - ¿El filtro está bloqueado o con tierra? - ¿Está bloqueada la válvula check? - ¿Hay fuga de agua entre el motor y la bomba, el sello de la flecha de la bomba no está correcto? - ¿La bomba está bloqueada o defectuosa? - ¿Hay aire en la bomba o en el tubo de succión? - Cambio en las condiciones de succión en el manantial (¿manantial cubierto con arena?) - ¿Se enterró el tubo de succión en la tierra?	- Selle el tubo de succión, apriete las conexiones atornilladas. - Revise altura máxima de succión. La altura de succión se debe deducir de la altura de bombeo. - Limpie o reemplace el filtro. - Limpie o reemplace la válvula. - Contacte a un CSAT. - Limpie la bomba con agua limpia y retire la causa de la contaminación. - Llene el receptáculo de la bomba con agua. - Para los tubos de succión con válvula check, llene el tubo de succión con agua. - Revise el manantial y la calidad del agua. - Acorte o sujete el tubo de succión. - Use una pantalla de filtro con válvula check.
4. No se puede apagar la bomba	- ¿La presión de corte está muy alta? - ¿El lado de la succión no está sellada?	- Contacte a un CSAT.

Si los problemas persisten a pesar de realizar las acciones correctivas recomendadas, contacte a un Centro de Servicio Autorizado Truper® (CSAT).

Recuerde que las reparaciones hechas por personas que no son profesionales, inválida la garantía y puede ocasionar costos adicionales.

Centros de Servicio Autorizado Truper®

Venta de partes, componentes, consumibles y accesorios

Aguascalientes
Aguascalientes
671615
ZARAGOZA NO. 1205, COL. EL SOL, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 01(449) 9-96-59-78

Baja California
Ensenada
670389 ACEROS Y VARILLAS DE ENSENADA S.A. DE C.V.
CARRETERA TRANSPENINSULAR # 467 FRACC. VALLE DORADO C.P. 22890, ENSENADA, B.C.
TEL. Y FAX: 01 (646) 1-76-75-55 Y 1-76-77-15

Baja California Sur
La Paz
671450 AGROPROYECTOS TIERRA FÉRTIL
CARR. AL SUR # 110, COL. FRACC. AYUNTAMIENTO, C.P. 23088,
LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
TEL.: 01(612) 1-14-78-20

Chihuahua
Chihuahua
670032 PROVIND
AV. COLEGIO MILITAR # 4307 A, COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31100, CHIHUAHUA, CHIH.
TEL.: 01(614) 4-24-40-00
Parral
671530 FERRETERÍA AMAYA S.A. DE C.V.
AV. ORTÍZ MENA # 81, COL. CENTRO C.P. 33800
PARRAL, CHIH.
TEL.: 01 (627) 5-22-26-00

Coahuila
Monclova
670712 INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA,S. A DE C.V. BLVD. HAROLD R. PAPE # 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH.
TEL.: 01 (866) 6-32-01-74 FAX: 01 (866) 6-33-07-19

Colima
Manzanillo
671546 HERRAMIENTAS FORESTALES INDEPENDENCIA # 3, COL. CENTRO C.P. 28860 MANZANILLO, COL.
TEL.: 01 (314) 3-33-24-55

Chiapas
Comitán
671412 FERRETERÍA MONTE BELLO
BLVD. BELISARIO DOMÍNGUEZ NTE. # 24 A,
COL. CRUZ GRANDE
C.P. 30019,COMITÁN, CHIAPAS
TEL. Y FAX: 01 (963) 6-32-60-20
Tuxtla Gutiérrez
670970 FERRETERA MANDIOLA S.A. DE C.V.
3A AV. SUR PONIENTE # 336, COL CENTRO C.P. 29000, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIS.
TEL.: 01 (961) 6-12-67-00 /01
Tuxtla Gutiérrez
671320 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE
1A ORIENTE NORTE # 705, COL BARRIO SAN JACINTO
C.P. 29000, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIS.
TEL.: 01 (961) 6-13-78-97
San Cristóbal
670515 FERRETERÍA CASUA
RAMÓN CORONA # 72, COL. BARRIO SANTA LUCÍA
C.P. 29250,
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIS.
TEL.: 01 (967) 6-78-62-83
San Cristóbal
671601 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS, S.A. DE C.V. FRANCISCO I. MADERO #5,
COL. CENTRO, C.P. 29200,
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIS.
Palenque
670781 PREFABRICADOS DE PALENQUE, S.A. DE C.V.
KM. 1 CARRETERA PALENQUE - PAKAL-NÁ S/N ENTRADA LIENZO CHARRO C.P. 22960, PALENQUE, CHIS.
TEL.: 01 (916) 3-45-15-23 / 3-45-15-33

D. F.
Centro
670995 EL MONSTRUO DE CORREGIDORA S.A. DE C.V.
CORREGIDORA # 22, COL. CENTRO C.P. 06060
MÉXICO, D. F. TEL.: 01 (55) 55-22-48-61 / 71 y 01 (55) 55-22-50-31,
FAX: 01 (55) 55-22-50-21
Centro
671370 ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE C.V.
CORREGIDORA # 76-A, COL. CENTRO C.P. 06060
MÉXICO, D. F.
TEL.: 01 (55) 55-22-99-76 FAX: 01 (55) 55-22-99-66
Gustavo A. Madero
671131
CERRADA PINO SUÁREZ # 24, COL. ZONA ESCOLAR
C.P. 07230, GUSTAVO A. MADERO. MÉXICO, D. F.
TEL.: 01 (55) 22-07-08-82
Gustavo A. Madero
671137 INGENIERÍA SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES CALZADA DE GUADALUPE #525-A,
COL. ESTRELLA, C.P. 07810, GUSTAVO A. MADERO, MÉXICO, D. F.
TEL. Y FAX: 01 (55) 5577-93-31 / 5781-70-79

Durango
Durango
670350 TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.
MASURIO # 200 ESQUINA GALIO, COL. LUIS ECHEVERRÍA C.P. 34250, DURANGO, DGO.
TEL.: 01 (618) 8-17-19-46 / 8-18-26-55
Durango
671671
ENRIQUE CARROLA ANTUNA NO. 406 COL. CIÉNEGA, DURANGO, DGO.
TEL.: 01618-825-27-10

Edo. De México
Acolman
671600 ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V.
VENUSTIANO CARRANZA # 104 COL. LOS ÁNGELES TOTOLCINGO, ACOLMAN, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 0155-29-58-85-04
Chalco
671570 LOS SAGACES
CARRETERA MÉXICO - CUAUTLA LT. 4 COL. SANTA CRUZ AMALINALCO C.P. 56609 CHALCO, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01 (55) 17-34-54-00
Tlalnepantla
670005 FERRE ELECTRO
AV. HIDALGO # 60 LOCAL, COL. CENTRO TLALNEPANTLA DE BAZ EDO. DE MÉXICO
TEL. Y FAX: 01(55) 52-36-53-57
Tlalnepantla
671025 SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG
AV. DE LOS MAESTROS # 14, COL. LEANDRO VALLE C.P. 54040, TLALNEPANTLA DE BAZ EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01(55) 26-28-31-20 Y FAX: 01 (55) 53-98-21-04
Toluca
670050 ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES DE TOLUCA ISABEL LA CATÓLICA SUR # 101 ESQ. MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA C.P. 50090, TOLUCA, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01 (722) 7-73-11-17 7-73-11-16 / 2-14-94-58, FAX: 01 (722) 2-15-21-45
Nezahualcóyotl
670514
AV. TEXCOCO # 354, COL. METROPOLITANA 2A SECCIÓN C.P. 57740, CD. NEZAHUALCÓYOTL, EDO. DE MÉXICO,
TEL.: 01 (55) 57-92-44-58
Ecatepec
671036 DISTRIBUIDORA DE HTAS. ELÉCTRICAS ECATEPEC
AV. MORELOS ORIENTE #43-A ENTRE CALLE DEL SOL Y EMILIANO ZAPATA,COL. SAN CRISTÓBAL ECATEPEC C.P. 55000,ECATEPEC, EDO. DE MÉXICO.
TEL. Y FAX: 01 (55) 57-70-31-38
Valle de Bravo
671550 DISTRIBUIDORA DE FORRAJES CABALLERO, S.A. DE C.V.
AV. PASEO FONTANAS S/N, COL. VALLE VERDE
C.P. 51200, VALLE DE BRAVO, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01 (726) 2-66-24-93

Guanajuato
Celaya
670150 COMPAÑÍA FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.
AV. MÉXICO - JAPÓN # 225, CD. INDUSTRIAL C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL. Y FAX: 01(461) 6-17-75-78 6-17-75-79 / 6-17-75-80 /6-17-75-88
León
671421 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES
BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS 786 PTE. COL. OBREGÓN CP. 37320, LEÓN, GTO.
TEL./FAX: 01(477) 7-79-48-54 / 6-36-83-02 y 03
León
671492 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN S. DE R. L. DE C.V.
LÓPEZ MATEOS ORIENTE # 230, COL. CENTRO C.P. 37000, LEÓN, GTO. TEL./FAX: 01 (477) 7-14-65-14
Salamanca
671235 RS DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
MATAMOROS # 702, COL. CENTRO C.P. 36700
SALAMANCA, GTO. TEL.: 01 (464) 6-47-54-09
FAX: 01 (464) 6-43-40-77
San Luis de la Paz
671290 EL GRINGO
LIBRAMIENTO SUR # 609, COL. DEL SOL C.P. 37900
SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.
TEL. Y FAX: 01 (468) 6-88-48-86

Guerrero
Cd. Altamirano
670926 DISTRIBUIDORA RAGASA, S.A. DE C.V.
AV. LÁZARO CÁRDENAS # 908, COL. CENTRO C.P. 40660 CD. ALTAMIRANO, GRO. TEL.: 01 (767) 6-72-08-43
Coyuca de Benítez
671637
LAS PALMERAS # 48 COL. CENTRO, COYUCA DE BENÍTEZ, GRO. TEL.: 01 (781) 4-52-08-15
Ometepec
671677
MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO, OMETEPEC, GRO. TEL.: 01 741-412-13-39

Hidalgo
Pachuca
670915 MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V.
ALLENDE # 320, COL. CENTRO C.P. 42000,
PACHUCA, HGO.
TEL. Y FAX: 01 (771) 7-15-00-48

Jalisco
Autlán
671321 FERRE ALAMEDA
MATAMOROS # 127, COL. LA ALAMEDA C.P. 48900,
AUTLÁN DE NAVARRO, JAL.
TEL.: 01 (317) 3-82-42-18, FAX: 01 (317) 3-82-43-43
Guadalajara
670855 MAGNOCENTRO FERRETERO, S.A. DE C.V.
AV. LA PAZ #1180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL.
TEL.: 01 (33) 36-58-18-67 / 59
FAX: 01 (33) 36-58-18-70
Ocotlán
670770 ACEROS Y MATERIALES DÍAZ S.A. DE C.V.
AV. FRANCISCO ZARCO # 755, COL. FLORIDA C.P. 47800, OCOTLÁN, JAL.
TEL.: 01 (392) 9-22-47-40 / 9-22-01-77
Tlajomulco de Zuñiga
671673 P.F. MAYORISTAS FERRETEROS
AV. ADOLFO B. HORN JR. # 99 COL. LA GIGANTERA, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
TEL.: (01-33) 12044129

Michoacán
Morelia
670240 ELECTRO FERRETERA MÉXICO
PICHATARO # 422, COL. AMPLIACIÓN LOMAS DE GUAYANGAREO, C.P. 58240, MORELIA, MICH.
TEL.: 01 (443) 3-24-00-43 FAX: 01 (443) 3-33-27-53
Lázaro Cárdenas
670336 FERREMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.
AV. LÁZARO CÁRDENAS # 241, COL. CENTRO C.P. 60950, CD. LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
TEL.: 01 (753) 5-32-07-38 / 5-32-43-96 / 5-32-25-41
FAX: 01 (753) 5-32-33-66
Tacámbaro
670872 MATERIALES GARCÍA Y BARRAGÁN S.A. DE C,V.
IGNACIO ZARAGOZA # 187 B, COL. CENTRO, C.P. 61650, TACÁMBARO, MICH.
TEL.: 01 (459) 5-96-01-90, FAX: 01 (459) 5-96-07-00
Zamora
671130 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA
AV. JUÁREZ # 213 OTE. ENTRE 5 DE MAYO Y ÁQUILES SERDÁN,
COL. CENTRO C.P. 59600, ZAMORA, MICH.
TEL.: 01 (351) 5-17-84-20
Zacapu
670805 LA NUEVA FERRETERÍA TRUPER
GENERAL PUEBLITA # 356,COL. CENTRO C.P. 58600, ZACAPU, MICH. TEL.: 01 (436) 3-63-33-51
Zitacuáro
671115 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITACUÁRO
NETZAHUALCÓYOTL NORTE # 6, COL. MOCTEZUMA C.P. 61505, ZITACUÁRO, MICH.
TEL.: 01-715-1-51-32-28
Uruapan
671664
AVENIDA FRANCISCO VILLA No. 31 COL. MORELOS, URUAPAN, MICH. TEL.: 01452-528-95-36

Morelos
Alpuyeca
671378 FERREMATERIALES ÁVILA
KM. 100 CARRETERA MÉXICO - ACAPULCO,
COL. ALPUYECA, C.P. 62797, ALPUYECA, MORELOS
TEL. Y FAX: 01 (777) 3-02-00-33 / 3-26-03-36
Cuautla
671081 FERRETERÍA EL GAVILÁN
MONGOY # 59, COL. CENTRO, C.P. 62740,
CUAUTLA, MOR.
TEL. Y FAX: 01 (735) 3-52-43-43

Nayarit
Bucerias
670945
CARRETERA TEPIC # 63, MEZCALES C.P. 63738
BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT
TEL. Y FAX: 01 (329) 2-96-52-61

Oaxaca
Juxtlahuaca
671481 FERRETERÍA ELSI
MARIANO MATAMOROS 3 203, COL. CENTRO C.P. 69700, JUXTLAHUACA, OAXACA
TEL. / FAX: 01 (953) 5-54-01-57
Oaxaca
671625 MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.
AV. LA PAZ # 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA
TEL.: 01 (951) 1-33-15-21
Cuilapan de Guerrero
671678 PROVEEDORA DE HERRAMIENTAS GARZA
CALLE RENACIMIENTO No. 2 COL. BARRIO SAN JUAN SECCIÓN 4, CUILAPAN DE GUERRERO, OAXACA
TEL.: 01-951-5743062

Puebla
Izúcar
671595 FERROELÉCTRICA INDEPENDENCIA
INDEPENDENCIA # 16-C, COL. CENTRO C.P. 7440,
IZÚCAR DE MATAMOROS, PUE.
TEL.: 01-243-4-36-44-25
Puebla
671420 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUALES ZAVALETA, S.A. DE C.V.
RIVERA ATOYAC # 325, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA C.P. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULA, PUE.
TEL. Y FAX: 01-222-2-49-85-92
San Martín
670992 CASA RUÍZ
Texmelucan
XICOTÉNCATL # 7, COL. CENTRO C.P. 74000 SAN MARTÍN TEXMELUCAN, PUE.
TEL. Y FAX: 01 (248) 4-84-09-92
Tehuacán
671211 SERVITEC
AV. DE LA JUVENTUD # 1103 ESQ. 7 SUR, COL. NICÓLAS BRAVO C.P. 75790, TEHUACÁN, PUE.
TEL. Y FAX: 01 (238) 3-71-72-00
Tulcingo del Valle
671197
AV. 5 DE MAYO # 118, COL. LAS FLORES C.P. 74790 TULCINGO DEL VALLE, PUE.
TEL. Y FAX: 01 (275) 4-32-81-76

Querétaro
Querétaro
670402 MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS
AV. 6 # 1004-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASA BLANCA
C.P. 76080, QUERÉTARO, QRO.
TEL. Y FAX: 01 (442) 1-67-47-33
San Juan del Río
671265 FERRETERA PRADO HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
AV. UNIVERSIDAD # 325-A, COL. GRANJAS MANTHI
C.P. 76808, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL. Y FAX: 01 (427) 2-68-45-44

Quintana Roo
Cancún
670046 CENTRO FERRETERO DE CANCÚN
AV. COMACALCO # 12, COL. SUPER MANZANA 59
C.P. 77515, CANCÚN, Q. ROO.
TEL.: 01(998) 8-86-87-77 / 8-87-66-16
Chetumal
671011
ÁLVARO OBREGÓN # 281-283 COL. CENTRO, CHETUMAL, QUINTANA ROO
TEL.: 01 (983) 8-33-23-58

San Luis Potosí
San Luis Potosí
671636 95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V. SUC. S.L.P.
AV. UNIVERSIDAD # 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 78320
TEL. Y FAX: 01 (444) 8-22-43-41

Sinaloa
Culiacán
670420 MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRÁULICAS, S.A. DE C.V.
CALZADA AEROPUERTO # 3932, COL. BACHIGUALATO C.P. 80140, CULIACÁN, SIN.
TEL. Y FAX: 01 (667) 7-60-14-30 / 7-60-14-22
Guasave
671642
JACARANDAS S/N COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN.
TEL.: 01 (687) 8-71-26-36

Sonora
Cd. Obregón
671045 FERRETERÍA LA ÚNICA
LÁZARO MERCADO # 1234 COL. MUNICIPIO LIBRE
C.P. 85080 CD. OBREGÓN, SON.
TEL. Y FAX: 01 (644) 4-12-98-36

Tabasco
Villahermosa
671610 GRUPO VAQUEIRO FERRETERO, S.A. DE C.V.
PERIFÉRICO CARLOS PELLICER CÁMARA No. 2810
COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 86250
TEL. Y FAX: 01 (993) 1-16-19-01 / 41 EXT. 106
Cd. Paraíso
671432 MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE, S.A. DE C.V.
CARRETERA PARAÍSO - DOS BOCAS KM. 1 S/N
COL. EL LIMÓN C.P. 86600 PARAÍSO, TAB.
TEL. Y FAX: 01 (933) 3-33-46-92

Tamaulipas
Nuevo Laredo
671480 CONSTRURAMA GALVÉZ
REVOLUCIÓN # 1002, COL. BUENA VISTA C.P. 88120 NVO. LAREDO, TAM.
TEL. Y FAX: 01 (867) 7-10-31-00
Tampico
670443 HERRAMIENTAS INDUSTRIALES
CARRETERA TAMPICO - MANTE # 111 6B, COL. LAS AMÉRICAS
C.P. 89327, TAMPICO, TAM.
TEL.: 01 (833) 2-27-54-73 / 2-27-49-06
Tampico
671501 COMERCIAL BRICEÑO
LAREDO # 105, COL. MAINERO C.P. 89060,
TAMPICO, TAM.
TEL.: 01 (833) 2-12-02-50
Tampico
671535 DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V.
CARRETERA TAMPICO - MANTE # 1303, COL. NUEVO PROGRESO
C.P. 89318, TAMPICO, TAM.
TEL.: 01 (833) 2-26-45-89
Cd. Victoria
671090 FERRETERÍA Y EQUIPOS VICTORIA, S.A. DE C.V.
AV. LAURO RENDÓN # 632, COL. HÉROES DE NACOZARI C.P. 87030, CD. VICTORIA, TAMPS.
TEL. Y FAX: 01 (834) 3-14-44-24 / 3-16-52-52

Veracruz
Acayucán
671650
HIDALGO No. 501, COL. ACAYUCÁN CENTRO
TEL.: 01 924-245-40-56
Boca del Río
671145 HTAS. Y SERVICIOS PROFESIONALES DE VERACRUZ
GRACIANO SÁNCHEZ LT. 3 ESQ. CEDROS, COL. MIGUEL ALEMÁN
C.P. 94297, BOCA DEL RÍO, VER.
TEL.: 01 (229) 2-02-83-30, FAX: 01 (229) 2-02-83-3
Córdoba
671435 METALURVE, S.A. DE C.V.
CALLE 18 # 2117, FRACC. LOMAS C.P. 94570
CÓRDOBA, VER.
TEL.: 01 (271) 7-14-85-84
Martínez de la Torre
671635 LA CASA DISTR. TRUPER
SUC. AV. YUCATÁN # 137-A, COL. YUCATÁN C.P. 93600 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VER.
TEL.: 01 (232) 3-73-54-20
Minatitlán
671478 TALLER ELÉCTRICO MATHEY
ATENAS # 71, COL. NUEVA MINA C.P. 96760 MINATITLÁN, VER.
TEL. Y FAX : 01 (922) 2-23-56-01
Perote
671605
HUMBOLT SUR # 49, COL. CENTRO C.P. 91270
PEROTE, VER.
TEL.: 01 (282) 8-32-03-27 / 8-25-64-08
Poza Rica
670397 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER
CALLE URUGUAY # 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE
C.P. 93320, POZA RICA, VER.
TEL. Y FAX: 01 (782) 8-23-81-00 / 8-26-84-84

Yucatán
Tizimin
671385 CANTÓN MATERIAL ELÉCTRICO
CALLE 44 # 408-A ENTRE 51 Y 59, COL. CENTRO
C.P. 97700, TIZIMIN, YUC.
TEL. Y FAX: 01 (986) 8-63-34-26

Zacatecas
Zacatecas
671686
AV. REVOLUCIÓN MEXICANA No. 108-1
TEL.: (01-492) 147-06-75

SUCURSALES TRUPER

Baja California
Tijuana
SUCURSAL TIJUANA
BLVD. INSURGENTES # 6101 ENTRE BLVD. MANUEL CLOUTIER Y PASEO GUAYCURA, FRACC. GUAYCURA, DELEGACIÓN CERRO COLORADO, (ANTES LA PRESA)
C.P. 22216, TIJUANA, B.C.
CONMUTADOR: 01(664) 9-69-51-00

Sinaloa
Culiacán
SUCURSAL CULIACÁN
LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ #. 5599 B4, EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA), C.P. 80296, CULIACÁN, SINALOA
CONMUTADOR: 01(667) 7-60-57-47

Tabasco
Villahermosa
SUCURSAL VILLAHERMOSA
CALLE HELIO LOTES 1,2 Y 3 MZNA. # 1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
CONMUTADOR: 01 (993) 3-53-72-44

Jalisco
Guadalajara
SUCURSAL GUADALAJARA
AV. DEL BOSQUE # 1243, FRACC. INDUSTRIAL EL BOSQUE II ENTRE PERIFÉRICO SUR Y CALLE INCALPA
C.P. 45590, TLAQUEPAQUE, JAL.
CONMUTADOR: (33) 36-06-52-90

Yucatán
Mérida
SUCURSAL MÉRIDA
PERIFÉRICO PONIENTE TABLAJE # 23477, KM. 41 CARR. UMAN CAUCEL, C.P. 97238, MÉRIDA, YUC.
CONMUTADOR: 01(999) 912-24-51

Nuevo León
Monterrey
SUCURSAL MONTERREY
BLVD. JOSÉ LOPEZ PORTILLO # 333 NORTE, BODEGA 108, COLONIA VALLE DEL CANADA, C.P. 66059, GRAL. ESCOBEDO, N.L.
CONMUTADOR:01(81) 83-52-02-04

Puebla
Puebla
SUCURSAL PUEBLA
DEFENSORES DE LA REPÚBLICA No. 1118, ENTRE CALLE TECNOLÓGICO Y AVENIDA 18 DE NOVIEMBRE,
COL. FAUNA MARINA, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72260
CONMUTADOR: 01(222) 2-82-82-82

Coahuila
Torreón
SUCURSAL LAGUNA
CALLE METAL MECÁNICA # 280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA.
C.P. 27278
CONMUTADOR: 01 (871) 209 68 23

Edo. De México
Jilotepec
SUCURSAL CENTRO FORÁNEO
AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A, JILOTEPEC C.P. 54240
ESTADO DE MÉXICO
CONMUTADOR: 01(761) 7-82-91-01
EXT. 5728 Y 5102

D. F.
SUCURSAL CENTRO
CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY
C.P. 53330, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01-(55) 53-71-35-00

Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial No. 1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México, México, Tel.: 01(761) 782 91 00, Fax: 01(761) 782 91 70. 09-2012

Ingrese a:

www.truper.com

Donde obtendrá un listado actualizado en caso de tener algún problema para contactar un centro de servicio o llame a cualquiera de nuestras dos lineas:

01 (800) 690-6990

01 (800) 018-7873

Donde le informarán cual es el Centro de Servicio Autorizado Truper® más cercano